Index of Claims

-	 	

Application/Control No.

10/722,352

Examiner

Date

Angela J. Martin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NARAYANAN ET AL.

Art Unit

1745

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Postricted

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

<u>CI</u>	aim	Date								
		 	ſ		Ť	_	_	т		
Finat	Original	4								
	1			1	\vdash	T	T	1	\top	T
1	2	=	1	_	T	T	T	T	+-	1
2	3	T	\vdash	${\dagger}$	+	\vdash	t	\vdash	\vdash	
3	4	11		+-	-	╁	+	†	+	╁┈
1	5	Н	-	\vdash	╁	+-	\vdash	\vdash	╁	╁
2 3 4 5	1 2 3 4 5 6	Н	-	\vdash		+	╁	┢	╁	╁┈
 6	7	++	┢	┢	1	╁	┼-	╁	╁	+
6 7	8	H	-	╁╌		╁╴	╁	+-	╁	╫
8	8	H	\vdash	╁┈	┢	╁	+-	\vdash	\vdash	
9	10	Н	┢	╁	 	╁	\vdash	 	H	1
10	11	H	\vdash	┢	 	+	-	\vdash	H	┼-
11	12	††	\vdash	T	1	t^-	†	T	\vdash	t
12	13	H		1	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	T
12	14	=	\vdash	 	t	1-	\vdash	\vdash	T	H
	10 11 12 13 14 15 16 17	\vdash	 	\vdash	1	†	T	 	t	 - -
	16	 	\vdash	\vdash	\vdash	t	†	\vdash	1	\vdash
	17		 	\vdash	\vdash	\vdash	t	+-	 	
┢	18		\vdash	┢╌	\vdash	╁	+-	\vdash	┢	╁╌
	18 19	 	-	\vdash	⊢	┼	╁	-	┢	
 	20	-	-	⊢	┢	╁	┢	┢	┼	-
	21	┢			-	├	┢	\vdash	\vdash	-
	22	 —	_	-	╁	┝	╁	 	\vdash	-
	22 23	-	_	-	┢	H	╁╌	├	╁	\vdash
\vdash	24	\vdash		 	┢	┼			 	+
	24 25	\vdash	\vdash			+	\vdash	-	┢	
	26	_				+-	H	-	\vdash	t
	27		\vdash	_		1	t	\vdash	T	
	27 28					<u> </u>	T	-	┢	
	29		_	\vdash		t	\vdash		T	Ħ
	30		_	Т		1	1		\vdash	†
	30 31			1	Т	1	H	-	\vdash	
	32	Ι	\vdash	 	Г	T	t^-	Г		\vdash
	32 33	Г			 	\vdash	T	١.		\vdash
	34		_	\vdash	 		T	\vdash	<u> </u>	\vdash
	35			Ι			t	T -	 	
М	35 36				Τ	T	t	Т	 	
	37						Г	 		П
	38								Ι.	П
	39				Г	Т	Т	<u> </u>	Т	П
	40				Г					П
	41							l		П
	42					Г				М
	43								Г	М
	44							Г		П
	45						<u> </u>	\vdash		М
	46					<u> </u>			Т	П
	47									\Box
	48									
	49									
	50									

Ciaiiii		₩	Date									
Final	Original											
	51	T		T	\vdash	T	T	+	1	t		
	52	1	T	t	†	1	T	T	\vdash	Ι.		
	52 53	<u> </u>	T				1	\vdash	\vdash	1		
	54	1	T	1	Т		T	T	T	1		
	55	Π	Г			1		\top				
	54 55 56		Π	Т	Г	Π		1				
	57		Г		П				Π	Г		
	58		Γ									
	59					L						
	60 61 62											
	61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	62	L	_	L	╙	L		<u> </u>	_			
	63	_	L	<u> </u>	L	╙	L	<u> </u>	<u> </u>			
	64 65	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		_			ļ	<u> </u>		
<u> </u>	65	L.	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	_		
	66 67	_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>		_	_	lacksquare		
<u> </u>	67	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\perp	_	╙	<u> </u>	_		
	68	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	L			_		
	68 69 70 71	L_	lacksquare	ļ		_	L	_				
	70		<u> </u>	┡		<u> </u>	<u> </u>	_	L			
<u></u>	71	_	┖	┡	ļ	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		
	72	L_	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		_	_		
<u> </u>	72 73 74	<u> </u>	⊢	┝	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>		
	74	<u> </u>	┢	├	<u> </u>	1	Ь.	-	⊢	<u> </u>		
<u></u>	76		⊢	├-	├—	ļ	-	 	<u> </u>	_		
-	75 76 77		┢	-	┢	⊢	\vdash	-	⊢	-		
<u> </u>	79		-	\vdash	-	┢┈	-	<u> </u>		-		
-	78 79		⊢	-	⊢	├	 	┢	-	-		
	80			┢	-	├	┝	\vdash	-	\vdash		
	81			┢		┢	-	⊢		-		
-	82	\vdash	-	┢		┢	-					
	83	\vdash		╁	_	i -	-		┢			
\vdash	83 84	\vdash	\vdash		\vdash	├	\vdash		Н			
	85		Г			Ι		 	\vdash			
	86 87						Г	Π	Г			
	87											
	88		Ľ									
	89											
	90											
	91				\Box							
<u> </u>	92				Ĺ							
	93			L				$oxedsymbol{oxed}$				
	94											
L	95		L				Ш	<u> </u>	\Box			
<u> </u>	96		L	_		Щ		<u> </u>		Ш		
<u> </u>	97			<u> </u>		H		 	<u> </u>	Щ		
-	98 99		_	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	-	\vdash		
\vdash	100			\vdash		Н				닉		
	UVU			L				L I				

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="9">Date</th></td<>	Cla	aim	Date								
101							П		П	Π	\Box
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	Final										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		101									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		102									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		103		ļ	匚	L			L	1	Ш
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		104	ļ	<u> </u>	_	┖	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
107		105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	_	_	_	ļ.,	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		106		┡	<u> </u>	<u> </u>	1	├	<u> </u>	ــــ	Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 146 147 148 149		107	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	├	-	⊢	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148 149		100			H	-	-	\vdash	╁	├	⊢
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			-	┢	1	┢	╁╌	⊢	\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 149 148 149 149		111		-	_			┢	 	╁	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 149 148 149 149		112		<u> </u>	\vdash				1		П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 149 148 149 149		113						T			П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115						L			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			<u>_</u>						
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_		_	L	╙	L_	$oxed{oxed}$	_	Ц
120		118			ļ	_	<u> </u>	L.,	_	<u> </u>	Ц
123		119	<u> </u>		L.	<u> </u>	_		L.	<u> </u>	Ш
123		120	<u> </u>				┝	├-	<u> </u>		Ш
123		121	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	Н
125		122	-	<u></u>	-	 	\vdash		├	├	H
125		124	-	\vdash	┝		1	-	-	\vdash	\vdash
128		125	-	┢	 			-		┢	
128		126			<u> </u>			-			Н
128		127								\Box	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			L	_	L	_		L	Щ
134		132				ļ	<u> </u>				Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		133				-	⊢	-			Н
136		135	_			-	-	-	_		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136		_			-	\vdash	\vdash	-	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				_	 	 	\vdash	-	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138				_			_		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149										-	
143 144 145 146 147 148 149							Ш	Ŀ			П
144											Ц
145 146 147 148 149			_		Щ		L.,		L	L	Ш
146 147 148 149				_	_		H	_			\dashv
147 148 149		145	\dashv		_		\vdash	_	H		\dashv
148 149			-	\dashv	-		\vdash	-	\dashv		\dashv
149		148	\neg		\dashv				\vdash	\vdash	\dashv
150		149						_			\Box
	\Box	150									